

設置説明書

17機種共通の設置説明書になっています。イラストは、HT-C20TWFSを主体に説明しています。

型式	トッププレート幅75cm		トッププレート幅60cm		中央ヒーター
	レゾナードファン連動システム付		レゾナードファン連動システム付		
C20Tシリーズ	HT-C20TWFS	HT-C20TWS	HT-C20TFS	HT-C20TS	IHヒーター
C10Tシリーズ	HT-C10TWFS	HT-C10TWS	HT-C10TFS	HT-C10TS	
C9Tシリーズ	HT-C9TWFS	HT-C9TWS	HT-C9TFS	HT-C9TS	
C8シリーズ	HT-C8WFS	HT-C8WS	HT-C8FS	HT-C8S HT-C8	クイックラジエント

- HT-C20Tシリーズは左・右ヒーターがオールメタル対応です。
- HT-C10Tシリーズは右ヒーターがオールメタル対応です。

設置される方へのお願い

- この設置説明書は天ぷら鍋、保証書、取扱説明書、カンタンご使用ガイドとともに必ずお客様にお渡しください。
- 本体設置時に、トッププレートや操作部ユニットを分解しないでください。
- 試運転を必ず行い、お客様へ正しい使いかたをご説明ください。

安全のため必ずお守りください

設置をする前に、この設置説明書をよくお読みになり、正しく設置をしてください。

ここに示した注意事項は、

表示内容を無視して誤った使いかたや設置や工事をしたときに生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。



警告

この表示の欄は、「死亡または重傷を負うことが想定される」内容です。



注意

この表示の欄は、「傷害を負うことが想定されるか、または物的損害の発生が想定される」内容です。

絵表示の例



「警告や注意を促す」
内容のものです。



してはいけない
「禁止」の内容です。



実行しなければならない
「指示」内容のものです。

警告



設置は、この「設置説明書」に従って、確実に行う(ブレーカーは「切」にして行ってください)
設置に不備があると、漏電・火災の原因になります。



200V-30A以上の専用回路と漏電しゃ断器を設置する
この工事をしないと、配線部が異常発熱する恐れがあり、感電・火災の原因になります。



分解禁止

分解・修理・改造は行わない
発火・異常動作してけがをするおそれがあります。



電気配線工事は、電気設備技術基準等関連する法令・規則等に従って必ず「法的有資格者」が行う
接続・固定が不完全な場合は、漏電・火災の原因になります。



アース線を
接続せよ

アース工事は、電気設備技術基準等関連する法令・規則等に従って必ず「法的有資格者」によるD種接地工事を行う
アース線はガス管、水道管、避雷針、電話のアース線に接続しないこと
漏電時に感電のおそれがあります。



設置は、製品の重量に十分に耐える所に確実に行う
耐重量不足や取付が不完全な場合、製品の落下や転倒によりけがをするおそれがあります。

注意



トッププレートに衝撃を加えない
万一ひびが入ったり割れると、過熱・異常動作・感電の原因になります。
トッププレートの上に乗ったり物を落としたりしない。



試運転中は、トッププレートやオープンなどの高温部に触れない
やけどのおそれがあります。



カウンタートップの材料は、耐熱材料のものをを使う
熱硬化樹脂化粧板 (JIS K 6903) またはこれと同等以上の耐熱性を有する材料
耐熱性の低い材料を使用すると、変形・火災の原因になります。
ニス引きのものは変色するため、使わないでください。




製品近傍のシステムキッチンの材料は、95℃以上に耐えるものを使う
システムキッチンの変色・変形の原因になります。

設置をされる方へのお願い

- このIHクッキングヒーターは、適切な電気工事と設置がされていけませんと性能が十分発揮できないばかりか、過熱などの危険が生じる場合がありますので、この設置説明書をよくお読みのうえ、適切な設置をお願い致します。システムキッチンなどに組込んでください。
- 電気工事は、必ず「電気工事士」の免許をお持ちの方が行ってください。
- 設置完了後は、「設置完了後の確認」を行い、お客様へご説明ください。
- 付属品の確認をしてください。
- ガスの配管やガスメーター、ガス栓等のガス工作物は無断で撤去しないでください。法令により規制されていますので、事前にガス事業者へ連絡してください。

※保証書、取扱説明書、カンタンご使用ガイドがあることを確認してください。

天ぷら鍋	オーブドア	吸気口ポケット	上ルーバー	吸・排気カバー	焼 網
1個	1個	1個	1個	2個	1個
		 吸気口にセットされています。			 オープンの中にセットされています。
受 皿	化粧パネル上	化粧パネル下	受 皿	化粧パネル上	化粧パネル下
1個	1個	1個	1個	1個	1個
 オープンの中にセットされています。					

警告



設置するときは、火災予防条例に基づき、必ず可燃物との離隔距離を守る
離隔距離が近いと火災の原因になります。



電源電線およびアース線は、プラグを外して直結しない
漏電やショートによる感電・発火の原因になります。



プラグの刃および刃の取付面に、ほこりが付着していないことを確認し、ガタのないよう根元まで確実に差し込む
ほこりが付着したり、接続が不完全な場合、感電や火災の原因になります。

電気工事

必ず電気工事士の免許をお持ちの方が行ってください。

- IHクッキングヒーターは、専用回路(1台のクッキングヒーターに1分岐回路)を設置してください。

専用回路、漏電しゃ断器の設置

- 専用回路、漏電しゃ断器を設置してください。

専用回路	漏電しゃ断器
ブレーカー付き 単相200V・30A	定格電流:30A 感度電流:15mA

※三相200V(動力電源)には接続しないでください。

屋内配線用電線、コンセントの形状

- IHクッキングヒーター用のコンセントは規格で次のようなものが標準品となっていますので、事前にご確認の上、設置してください。

器具の容量	幹線の太さ	コンセントの形状
30A	φ2.6mm	 単相200V用(接地極付) 250V-30A

※D種接地工事(100Ω以下)を必ず行ってください。

【総消費電力の切り替えについて】

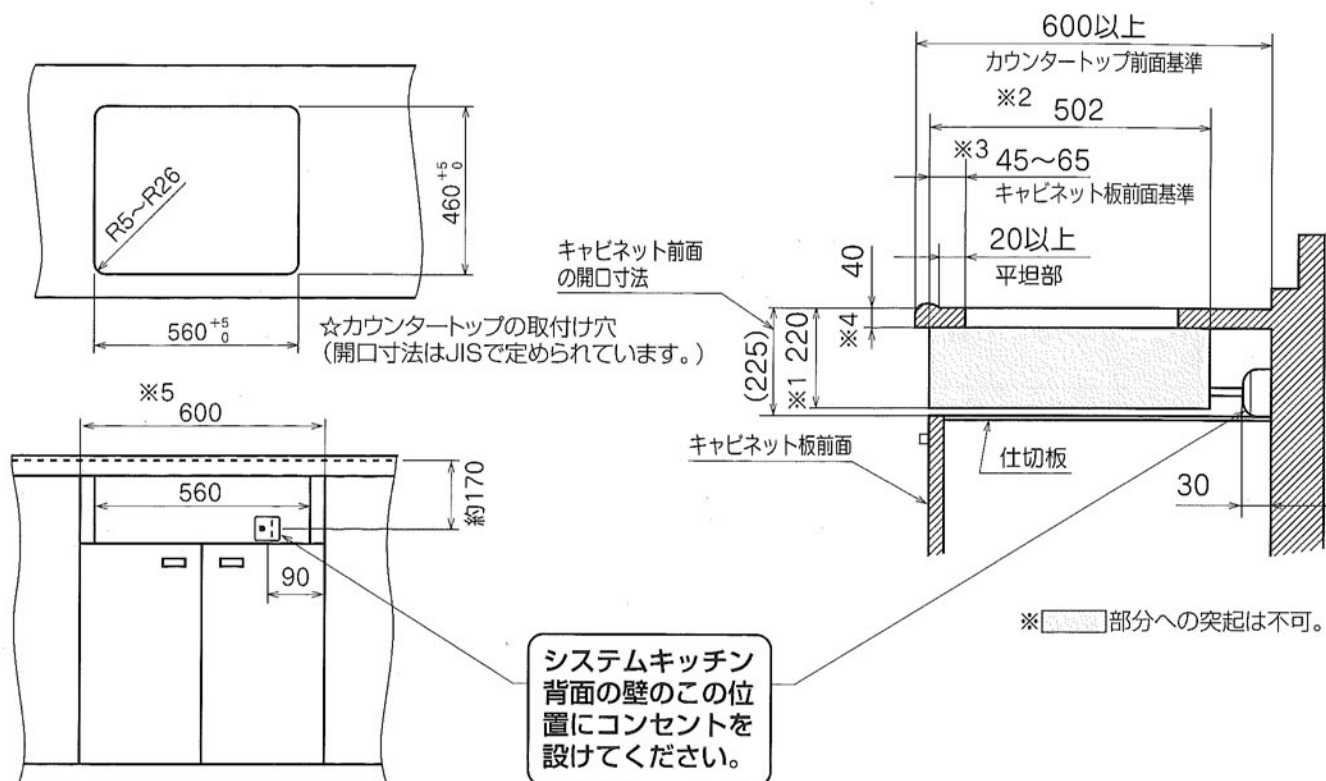
本IHクッキングヒーターは、工場出荷時総消費電力を5.8kWに設定しておりますが、4.8kWに切り替えることもできます。アンペアブレーカーの容量不足の場合などで、ご使用上不便なときに選べます。
※詳細は、お買上げの販売店へお問い合わせください。

●切り替え方法

- ①オープンの \square と \square 2つのキーを同時に押しなが電源スイッチを押し電源を入れる。➡
・左ヒーター表示部に \square が表示される。
・前面操作部の表示部に \square が表示される。
- ②左ヒーターの「設定」キー \square を押す ➡ \square が表示され4.8kWに設定される。
- ③左ヒーターの「設定」キー \square を押す ➡ \square が表示され5.8kWに設定される。
※キーを押さない状態で5秒経過すると、切り替えられなくなります。このときは、再度①②③の操作を行ってください。
- ④電源スイッチを押して電源を切る。
※設定の確認は①の操作を行ってください。設定の確認後は電源スイッチを押して電源を切ってください。

システムキッチンの加工寸法

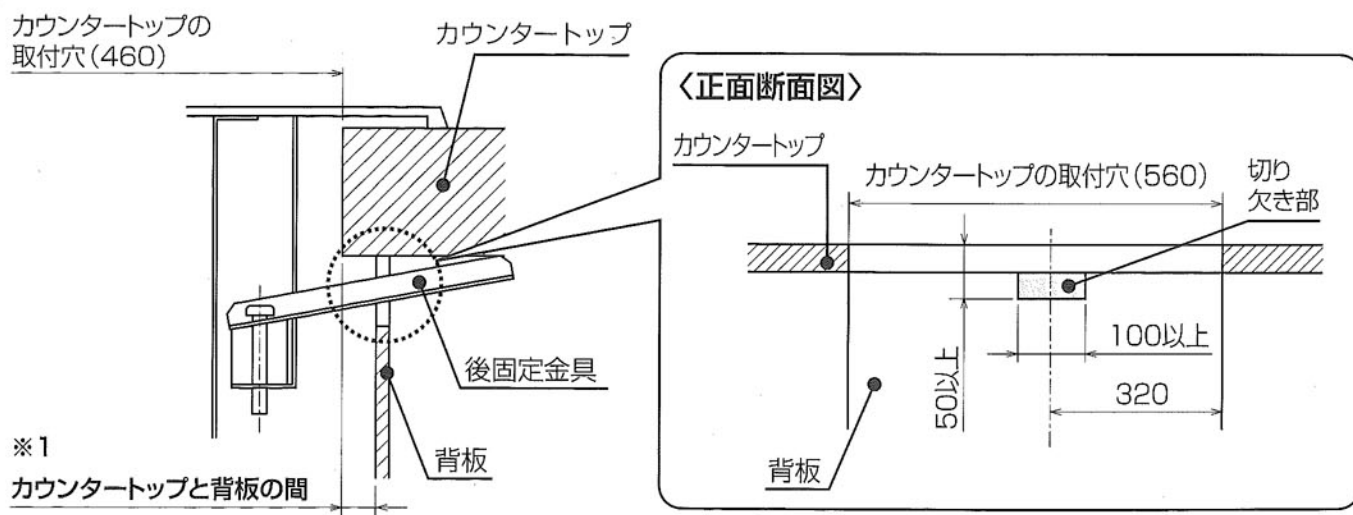
(単位：mm)



- ※1、※2の寸法は製品寸法ですので、この部分への突起物がないようにしてください。
- ※1は標準仕様でキャビネット前面の開口寸法は225mm対応となっておりますので、開口寸法が240mm以上で隙間が生じた場合は、別売の下ルーバーをご使用ください。
- ※3の寸法はカウンタートップの穴位置の基準を示し、この範囲であれば設置できます。
- ※4のカウンタートップの厚みは、40mmを基準としていますので、厚さが30mmの場合には、別売の上ルーバーをご使用ください。
- ※4が40mm以上の時は、上ルーバーが接触するので設置できません。
- ※5の寸法は、キャビネット前面の開口寸法で奥行き20mmまで必要な空間です。

キャビネットの背面に背板がある場合は、次の加工を行ってください

- カウンタートップと背板の間(※1)が50mm以下の場合、後固定金具が通るよう切り欠きを設けてください。

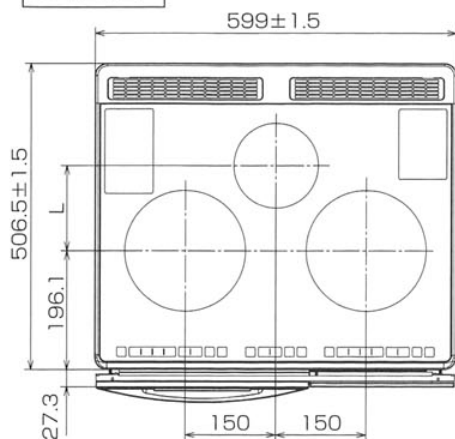


製品寸法図

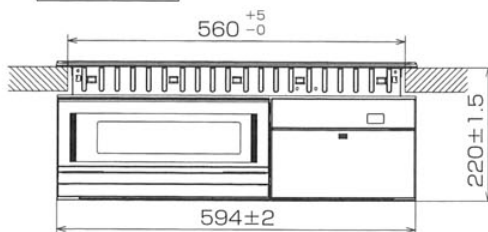
(単位：mm)

トッププレート幅 60cm

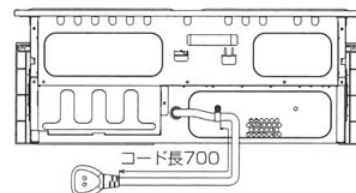
上面図



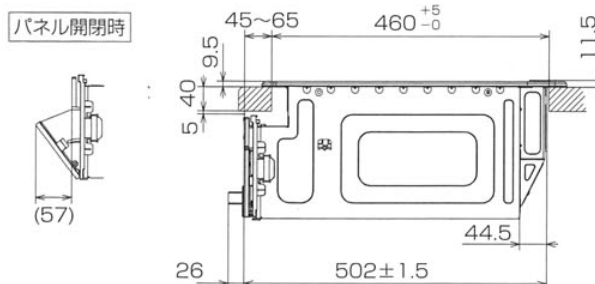
前面図



後面図



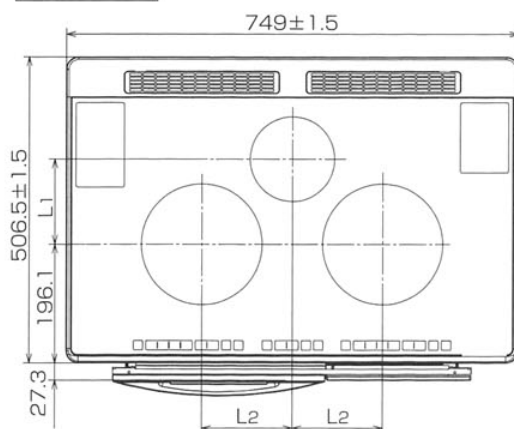
側面図



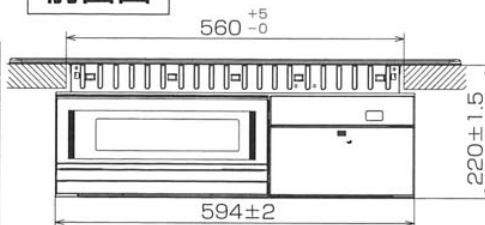
中央ヒーター	L
クイックラジエントヒーター	151
IHヒーター	141

トッププレート幅 75cm

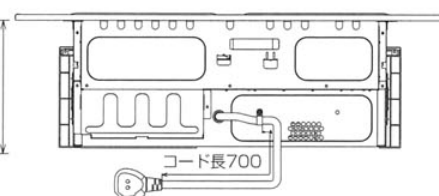
上面図



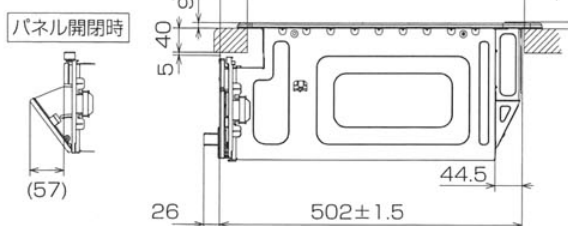
前面図



後面図



側面図



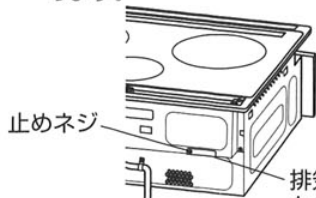
中央ヒーター	L1
クイックラジエントヒーター	151
IHヒーター	141

左右ヒーター	L2
オールメタル対応IHヒーター	150
IHヒーター	165

ビルトイン電気オープンレンジを設置する場合は、次の作業を行ってください。

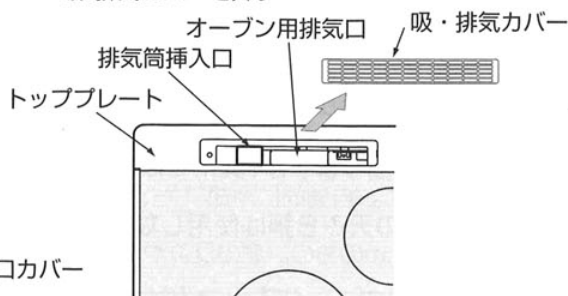
●ビルトイン電気オープンレンジ(MRO-SK201,MRO-SK201B)に付属の「排気筒」をIHクッキングヒーターに接続してください。

① IHクッキングヒーターの背面に取り付けてある排気筒挿入口カバーを外し、止めネジを同じ場所に止めます。

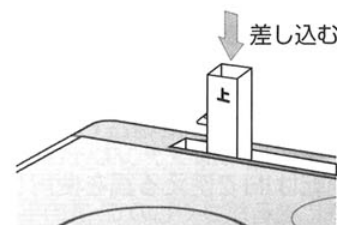


IHクッキングヒーター背面

② IHクッキングヒーターの吸・排気カバーを外す



③ ビルトイン電気オープンレンジに付属している排気筒を表示に合わせて挿入してねじ止める



※詳細はビルトイン電気オープンレンジの設置説明書をご覧ください。

設置前の準備

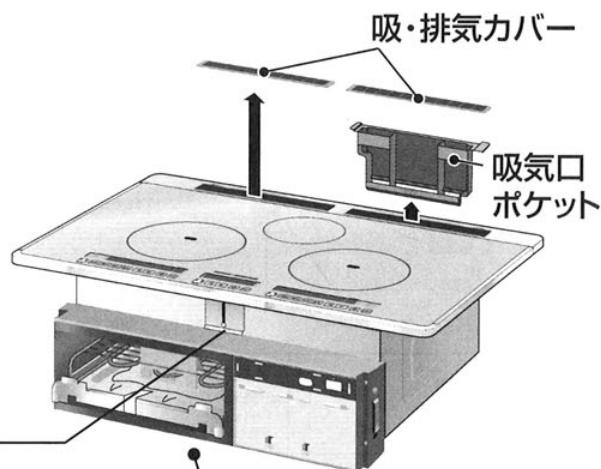
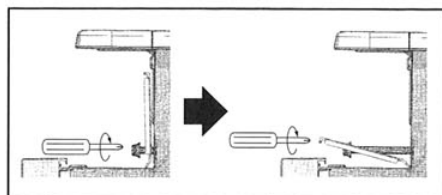
※金属端面が多いため、けがをしないように注意してください。

1 「設置をされる方へのお願い(2ページ)」を参照し、付属品の確認をする

2 吸・排気カバーを取り外す

3 吸気口ポケットを取り外す

4 前固定金具(本体に取り付け済み)のネジを30mm程ゆるめる。



※オープン内の付属品は、本体をはめ込む時に、レールが出てくることもあるので、外さないでください。

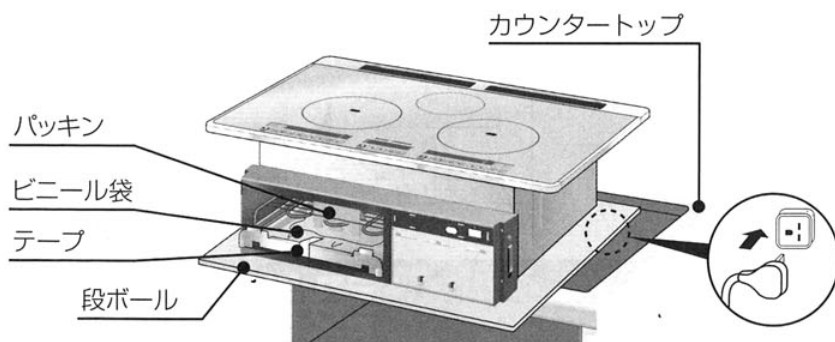
設置方法

必ずブレーカーをしゃ断して設置を行ってください。

※トッププレートは、外さないでください。

1 プラグを差し込む

- カウンタートップに傷をつけないよう、段ボール板を敷いてください。

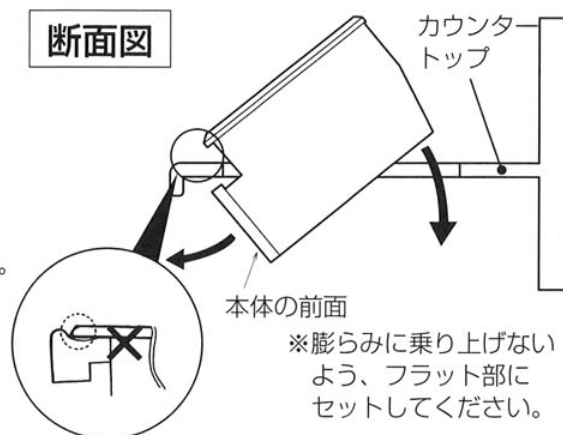


2 カウンタートップに本体の前面を挿入してから全体をはめ込む

- はめ込み時は、前面のスイッチや前板をカウンタートップに当てないように注意してください。(傷がつく原因になります)
- 電源コードを本体底面とキャビネットの間に挟まないようご注意ください。(本体が浮き、すき間が生じます)
- プレートワク裏側のパッキンがめくれたり、はみ出したりしない様に注意してください。
- カウンタートップと本体のトッププレートのすき間が全周にないことを確認してください。
- はめ込み後オープン内のテープを取り、パッキン、ポリ袋を外してください。

カウンタートップが反っているなどですき間がある場合は別売のボウスイープ(HTC-4CB 031:メーカー希望小売価格525円(税抜500円、2008年8月現在))を用い、すき間を塞いでください。(水浸入防止のため)

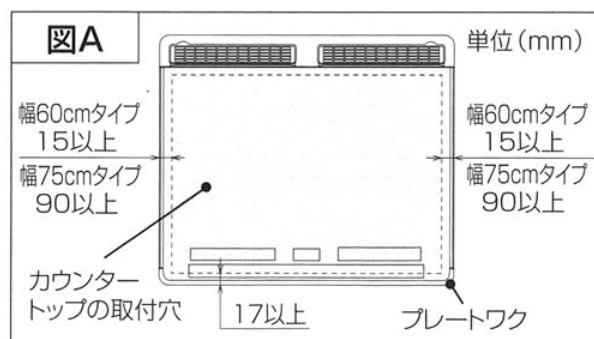
断面図

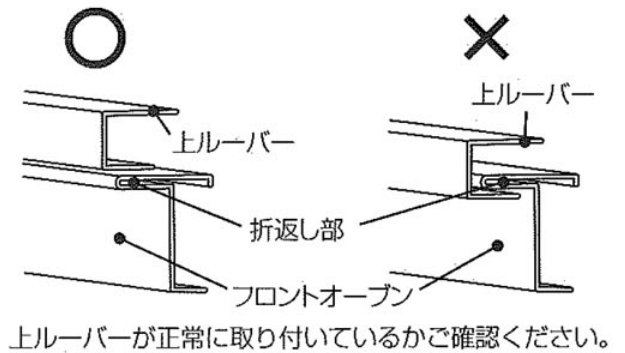
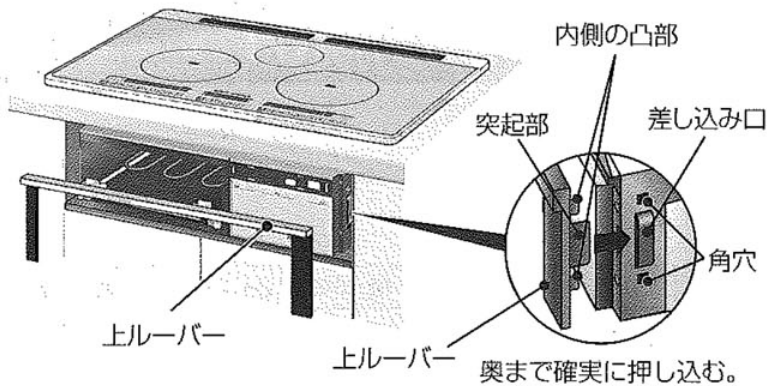


※膨らみに乗り上げないように、フラット部にセットしてください。

3 上ルーバーを取り付け、本体の位置を調整する

- 左右側面の差し込み口に、上ルーバーの突起部を差し込んでください。(差し込んだ後に上ルーバー内側の凸部が、本体側面角穴部に確実に入っていることをご確認ください)
- プレートワクとカウンタートップの取付穴の距離が図Aの寸法となるよう本体の位置を調節してください。
- 上ルーバーとキャビネットの左右側面とのすき間が均一になるように本体位置を調節してください。
- キャビネットの扉面と本体の前面が合うように、本体の位置を調節してください。
- 本体の位置を調節する場合は、本体を持ち上げて調節してください。本体を持ち上げないで位置を調節すると、プレートワクの裏側のパッキンがはみ出る場合があります。

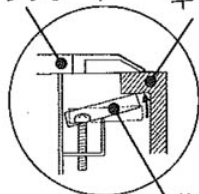




4 本体を固定する

- ①後固定金具(本体に取り付け済み)の固定
レバーを右へ倒してドライバーを入れ、ネジをいったんゆるめ、後固定金具を矢印方向に回転させて、ネジを確実に締め付ける。
※締め付けトルクは40~50N・cmとする。

トッププレート キャビネット

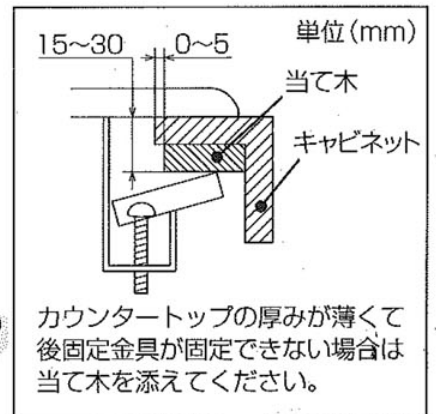
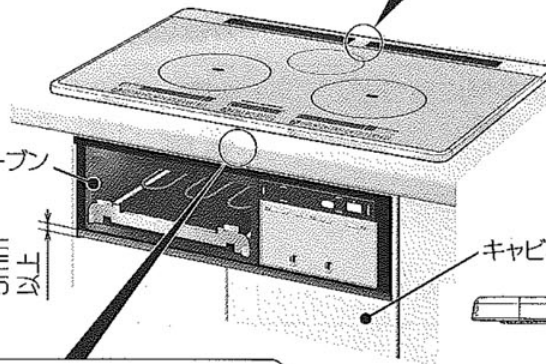


フロントオープン

後固定金具

- ※後固定金具が持ち上がり、カウンタートップに固定され、シール性が確保されます。

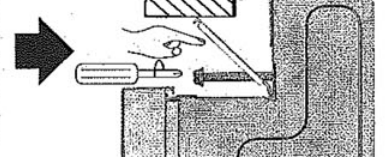
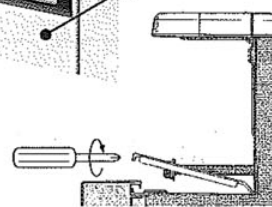
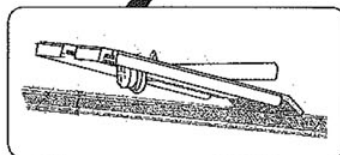
5mm以上



カウンタートップの厚みが薄くて後固定金具が固定できない場合は当て木を添えてください。

- ②前固定金具(本体に取り付け済み)の固定

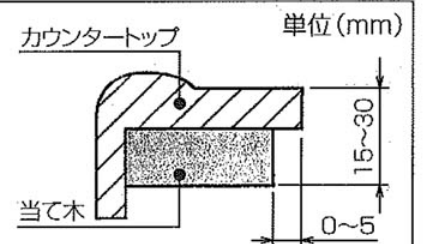
- 取り付けた上ルーバーを取り外してください。
 - カウンタートップに挟み込み、指で前固定金具を押さえながらネジを締め付け固定する。
- ※締め付けトルクは80~90N・cmとする。
- 固定後本体を押して動かないことを確認して上ルーバーを取り付けてください。



- ③フロントオープンとキャビネット扉のすき間を確認する。

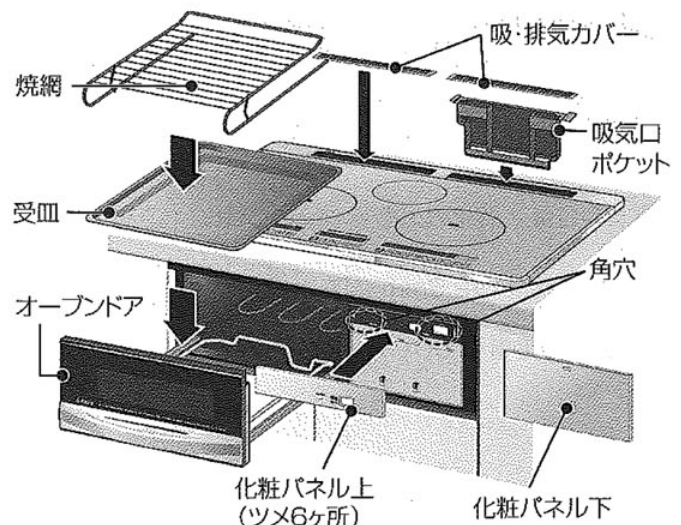
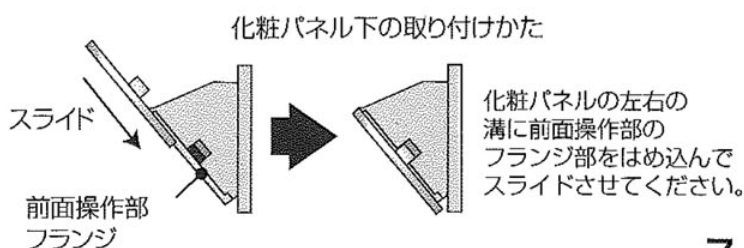
すき間が5mm以下の時は、キャビネット扉の高さを調整してください。

- カウンタートップの厚みが薄くて前固定金具が固定できない場合は、右図のように当て木を添えて固定してください。



5 吸気口ポケット、吸・排気カバー、化粧パネル上、化粧パネル下、オーブンドア、受皿、焼網を取り付ける

- 吸気口ポケット、吸・排気カバーを取り付けてください。
 - 化粧パネル上を取り付ける。(ツメを本体の角穴に吻合させる)
 - 化粧パネル下を取り付ける。
 - オーブンドア・受皿・焼網を取り付けてください。
- ※ドアの取り付けは、取扱説明書(40ページ)を参照してください。



設置完了後の確認

- 通電をする前にオープン庫内、トッププレートの上に梱包材がないことを確認してください。
- 設置終了後、次の手順で確認してください。

確 認 項 目		確認欄
梱包材の取り外し	オープンのテープ止めを外し、パッキンを外したか確認してください。	
	オープン庫内、トッププレート上に梱包材がないか確認してください。	
取り付けの品	吸・排気カバー・吸気口ポケット・上ルーバー・化粧パネル(上・下)・オープン(ドア・受皿・焼網)を取り付けましたか。	
電気工事	アースが設置されていますか。	
	漏電しゃ断器が設置されていますか。	
	プラグを接続しましたか。	
試 運 転	①クッキングヒーター用の電源電圧が「単相200V」であることを確認してください。 (電圧異常の場合は「E」または「F」を表示します) ●連動機能付きレンジフードと組み合わせて設置の場合は、レンジフード単体で正常に動作することを確認し、停止させてください。また、送信部を鍋などでさえぎらないようにしてください。	
	②電源スイッチをブザーが鳴るまで押してください。▶ ●電源ランプが点灯します。	
	③各ヒーターまたはオープンを「入」にして、動作を確認してください。 (1)左・右ヒーター(IHヒーター)、中央ヒーター(IHヒーターのとき) 鍋にコップ1杯程度(約200mL)の水を入れ、ヒーターの中央に置き、左右ヒーターでは中火キーを、中央ヒーターでは火力設定キーを押した後、切/スタートキーを押してください。 ※鍋を置かないと通電しません。	●上面操作パネルの左・右・中央ヒーターの通電ランプと上面表示部の液晶表示がオレンジとなり、火力「7」と表示します。 しばらくすると、お湯が沸とうします。 ●レンジフードが自動的に運転します。※1
	(2)中央ヒーター(クイックラジエントヒーターのとき) 上面操作部の中央ヒーターの切/スタートキーを押した後▶キーを押してください。	●上面操作パネルの中央ヒーターの通電ランプと上面表示部の液晶表示がアカとなり火力を表示し、約4秒後にヒーターが赤熱します。 ●レンジフードが自動的に運転します。※1
	(3)オープン 前面操作パネルの手動キーを押してトーストを選び、オープンの切/スタートキーを押してください。	●前面操作パネルのオープン通電表示が点灯し、しばらくすると庫内が熱くなります。 ●レンジフードが自動的に運転します。※1
	(4)すべてのヒーターとオープンを停止してください。 左・右ヒーター、中央ヒーターの切/スタートキーを押します。またオープンの切/スタートキーを押して停止してください。	●火力表示・通電ランプが消灯します。 (通電時間によっては高温注意表示をします。) ●レンジフードが約3分後自動停止します。 ※2

※1.レンジフードが停止中に、ヒーターを通電開始した場合です。

※1、2. 連動機能付レンジフードとレンジフードファン連動システム付クッキングヒーターを組み合わせた場合です。

◎各ヒーターを停止後、約30分経過するとオートパワーオフが動き、自動的に電源ランプが消灯し、電源が切れます。

●確認終了後は必ず電源スイッチを押して電源を切ってください。

電源を「切」にした場合でも継続して冷却ファンが回りますが、異常ではありません。本体内部の回路を保護するために、キー操作後冷却ファンが必ず約10分間動作します。(自動的に冷却ファンは止まります。)

●試運転はIHで使える鍋を使用してください。付属の天ぷら鍋は使用しないでください。

(鍋底に磁石がつくもので、底の平らな部分が直径12~26cmのもの。底の反りや脚が3mm以下のもの)

◎日立アプライアンス株式会社

〒105-8410 東京都港区西新橋 2-15-12 電話 (03)3502-2111